

VB求数据表记录总数的最佳方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_VB_E6_B1_82_E6_95_B0_E6_8D_c97_252590.htm VB主要处理的是MDB格式

的数据库，但就在这方面，它就偏偏出了差错，先看看下例：

```
Dim db As Database
Dim rs As Recordset
Set db =
OpenDatabase(App.Path & "\zzr.mdb")
Set rs =
```

```
db.OpenRecordset("test")
Num = 0
rs.MoveFirst
Do While Not
```

```
rs.EOF()
Num = Num + 1
rs.MoveNext
Loop
Debug.Print Num
```

 这样，最后得到的Num即为正解结果，这种方法的思路是从表的开始处一直顺序走到结尾，就可以"数"出表中到底有多少条记录。

这种方法看起来很笨，但是它却是一个相当准确的方法，大家不防可以试一下。再看笔者的说法：先看上面一行程序：

```
Debug.Print rs.RecordCount
```

，VB5在读取数据表时并非一次性将全部记录均读入内存（想想看如果有一个表，里面有一百万个记录甚至一亿个或更多，要想全部读入内存，你的机器能承受得了吗？），只是先读入一部分（在下认为这是VB的优异之处），recordset对象并非表的全部记录，只是已读入内存的部分，故用rs.recordcount得到的不是表的记录总数。

再看上面程序的改良部份：

```
Do While Not
rs.EOF()
Num = Num + 1
rs.MoveNext
Loop
Debug.Print Num
```

 在下用十万个记录的表对上面这段程序做了个测试，结果花了六分半钟（intel 166,32M内存），如此的等待，阁下有耐心无？

请看在下的对策：假设数据表已打开，用

```
rs.Recordset.MoveLast
```

 将指针移到表的最后一笔记录

```
debug.print rs.Recordset.RecordCount
```

 即可得出正确结果。或者

```
debug.print rs.Recordset.RecordCount
```

即可得出正确结果。或者

用下一种方法亦可 rs.Recordset.MoveLast debug.print
rs.Recordset.AbsolutePosition 1 调用绝对位置,因vb的第一笔记
录是由零算起,故要 1。 100Test 下载频道开通,各类考试题
目直接下载。详细请访问 www.100test.com